Product leaflet

MagnaRail

Uitlaatgasafzuiging voor hulpposten

met de hoogste operationele vereisten

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

MagnaRail

- Hoge uitgangssnelheid: tot 25 km/h - 15 mph
- Uitlaatpijpen: laag of hoog niveau
- Capaciteit: tot 4 voertuigen tegelijk
- Voor achteruit of in beweging

De MagnaRail is een systeem met een hoge capaciteit ontwerpen om de hoogste operationele eisen aan te kunnen. Tot vier voertuigen kunnen worden toegevoegd aan dezelfde rail met een ontworpen ontkoppelingspunt. Voor een toepassing waarbij voertuigen door kunnen rijden met hoge of lage uitlaatpijpen. De zuigrail is zodanig in een configuratie gevormd dat de afzuiging niet alleen als een uitlaatkanaal dient, maar ook als de geleidingsrail waar de afzuigwagen in rijdt. De rail is beschikbaar tot 30 m. De ventilator- of kanaalwerk kan aan de rail worden verbonden via een einduitlaat of een of meerdere bovenuitlaten (afhankelijk van de lengte van de rail).

Een optionele unit met automatische start/stop dat het volgende biedt:
-Praktische besturing van de ventilator start/stop

-Veilige besturing van luchtkwaliteit (bronventilatie start automatisch wanneer de motor van het voertuig start)

-Eenvoudige programmering
- Goedkeuring voor radio-apparatuur volgens EC-richtlijnen, FCC (VS) en IC (Canada)

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

MagnaRail

Certificeringen	CE

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Models

	Item number	Gewicht (kg)	Slangdiameter (m)	Slanglengte (m)
	20813864[1]	6,8 kg/m		
	20813964[1]	6,8 kg/m		
	20814064[1]	6,8 kg/m		
	20814164[1]	6,8 kg/m		
	20814264[1]	6,8 kg/m		
	20814364[1]	6,8 kg/m		
	20814464[1]	6,8 kg/m		
	20814564[1]	6,8 kg/m		
	20814664[1]	6,8 kg/m		
	20814764[1]	6,8 kg/m		
	20814864[1]	6,8 kg/m		
	20813364[2]	35	160	4
	20813464[2]	37	160	3

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Models

	Item number	Gewicht (kg)	Slangdiameter (m)	Slanglengte (m)
	20813564[2]	29	130	4
	20813664[2]	29	130	3
	20813764[3]	19	160	2

[1] Includes - Busbar(2), Brackets (3), Trolley stop (4), End connection (5), Transformer (14)
[2] Includes - Trolley (6), Balancer (7), Shockabsorber (8), Exhaust hose (9), Electro magnet assembly (11), Anchor plate (2), Disconnection box (13)
[3] Includes - Extraction trolley, balancer, disconnection box, vertical hose, electr-magnet assembly, HL nozzle and achor plate

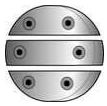
This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Accessories

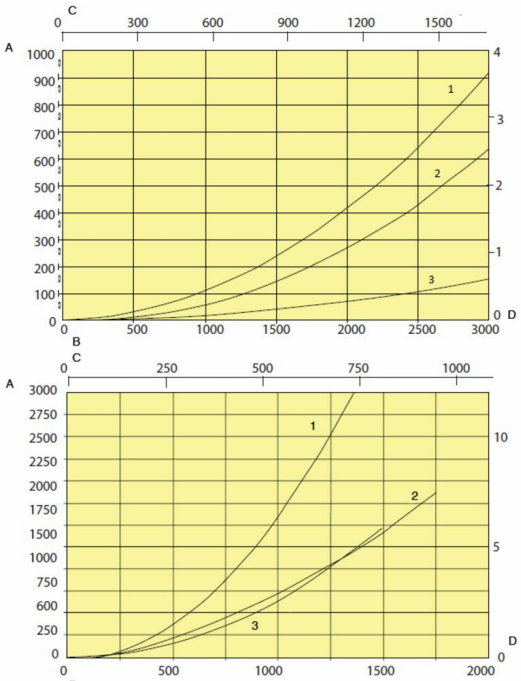
	Accessory	Item number
	MagnaSystem Nozzle STD	20802164
	MagnaSystem Nozzle HB 600	20802364
	MagnaSystem Nozzle HB 600	20802264
	MagnaSystem Nozzle HB 900	20802464
	Twist support, HL nozzle	20374364
	Lengthening shaft, HL nozzle	20374359
	Anchor plate shutter	20371853
	Radio transmitter vehicle GHz	20376723
	Radio Receiver GHz	20376724
	Handheld radio transmitter GHz	20376725
	Top outlet Ø200 for 920	20374246
	Program kit for radio system	20376726
	Hose protection ø130/160 (Pair)	20374428

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Accessories

	Accessory	Item number
	Anchor plate, shutter, in 3 parts	20371868
	Transformer compl. 24V/15VA	20374242
	Reduction ø160-ø150	20373760
	Anchor plate for magnatrack.	20372003

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB



A: Pressure drop, Pa B: Airflow, m3/h C: Airflow cfm D: Pressure drop, in w.g. Top diagram: 1 = Top connection angled, Ø 200 mm 2 = End connection 3 = Exhaust rail, per metre Bottom diagram 1 = Extraction unit LL, hose 4 m, ø130 mm 2 = Extraction unit LL, hose 4 m, ø160 mm 3 = Extraction unit HL, hose 2 m, ø160 mm Airflow recommendations: Heavy vehicles: 1000 - 1200 m3/h Car / SUV: 400 - 600 m3/h

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB